

MEMORIA InDyA

PERIODO 01/11/19 al 31/10/20

INSTITUTO DE DATACION Y ARQUEOMETRIA – CENTRO INTERJURISDICCIONAL

El Instituto de Datación y Arqueometría, InDyA, se encuentra conformado por la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), la Universidad Nacional de Tucumán (UNT) y la Provincia de Jujuy. Tiene sede en el Centro de Desarrollo Tecnológico “Gral. Savio”, en la ciudad de Palpalá, Provincia de Jujuy.

AUTORIDADES

Consejo Directivo Interinstitucional:

Presidente: Dr. Francisco Córdoba (UNJu)

Representante de la UNT: Dr. Julián Gomez Augier

Representante de CONICET: Dr. María Beatriz Cremonte

Representante de la Provincia de Jujuy: Ing. Miriam Serrano.

Director del InDyA:

Dr. Julio José Kulemeyer

RECURSOS HUMANOS

Investigador@s

Dr. Julio José Kulemeyer

Director regular del InDyA desde 09/2018 (UNJu). Trabaja en geoarqueología e impacto antrópico durante el Holoceno. Director/codirector de 2 becas doctorales, 2 becas posdoctorales, 2 investigadores asistentes y 2 tesis doctorales en curso. Dirige/codirige 2 proyectos Sector – UNJu y participa de diferentes proyectos nacionales (PUE, PICT, CIUNT, COFECYT-ASETUR) e internacionales (CSIC).

Dra. María Beatriz Cremonte (Investigadora Adscripta)

Investigadora Principal CONICET (INECOA). Trabaja en Estudios Tecnológicos de Cerámicas Arqueológicas. Se especializa en estudios arqueométricos y tipológicos de cerámica, petrografía cerámica y paisajes sociales prehispánicos de Quebrada de Humahuaca y NOA. Dirige y participa en otros proyectos (PUE, PICT, PIP, COFECYT-ASETUR). En la actualidad dirige y co-dirige 3 tesis doctorales, cuatro investigadores asistentes y 3 Becarios doctorales de CONICET.

Dra. Clarisa Otero

Miembro de la CIC-CONICET. Categoría Adjunta desde 2018. Dra. de la UBA, área Arqueología. Lic. en Cs. Antropológicas (Or. Arqueología). Fac. Filosofía y Letras, UBA. Prof. Enseñanza Media y Superior en Cs. Antropológicas. Fac. Filosofía y Letras, UBA. Su tema de investigación es “La organización incaica de una provincia del Collasuyu. Estudio de las materialidades arqueológicas recuperadas en el sector central de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy)”. Directora/codirectora de dos becas doctorales y de una investigadora de la CIC. Directora del programa de Apoyo a la Investigación en el Instituto Interdisciplinario Tilcara (PAITI). Título del proyecto: “Paisajes Surandinos. Configuraciones del espacio, identidades e interacción prehispánica en el Valle Calchaquí Norte y la Quebrada de Humahuaca. Participación en proyectos nacionales e internacionales (PUE, PIP-SECTER-UBACYT).

Dra. Maria Gabriela Musaubach

Docente-investigadora del InDyA desde 01/2018. Trabaja en estudios arqueobotánicos sobre el patrimonio culinario Prehispánico Surandino. Codirectora de 1 beca doctoral CONICET. Proyecto Desafíos de la Investigación Sector UNJu 2019-2021: Estudio Arqueobotánico del patrimonio culinario prehispánico surandino y sus prácticas asociadas. La Quebrada de Humahuaca como caso de estudio. Proyecto PICT-Jóvenes: Saberes y Sabores Surandinos: Estudio Arqueobotánico de las prácticas culinarias prehispánicas de la Quebrada de Humahuaca (Dptos. Tilcara y Tumbaya, Jujuy). Participación en otros proyectos nacionales (Sector UNJu, PIUNT, PICT).

Dra. Agustina Scaro (Investigadora Adscripta)

Investigadora Asistente INECONA desde 11/2019. Trabaja en estudios de paisajes y sus vínculos con las materialidades de los grupos prehispánicos que ocuparon el sector centro-sur de la Quebrada de Humahuaca, centrándose en análisis estilísticos y tecno-funcionales de la cerámica arqueológica. Proyectos de investigación: "Alfarerías arqueológicas de Jujuy, mirada integradora sobre producción, consumo y circuitos de distribución". Proyecto SECTER-UNJu E/G010. Dirección: M. B. Cremonte. Co-Dirección: A. Scaro. "De Tilcara a Tumbaya: Trayectorias sociales en los últimos 2000 años de la ocupación prehispánica en la Quebrada de Humahuaca". Proyecto ANPCYT. Dirección: Dra. M. B. Cremonte. Miembro del grupo Responsable.

Dr. Jonatan Hernán Veliz

Doctor en Química – UNT. Licenciado en Física- Investigador Asistente CONICET (InDyA) desde el 10/2020. Jefe de Trabajo Prácticos (regular) en la UNT. Su tema es: "Mejoras en la precisión de edades radiocarbónicas utilizando AMS. Interpretación de dataciones por radiocarbono utilizando estadística bayesiana" Director: Dr. Julio Kulemeyer (InDyA); Codirectora: Dra. Corina Solís (LEMA-UNAM- México).

Dra. Lorena Grana

Dra. de la UBA, área Arqueología. Lic. Cs. Antropológicas Orientación Arqueología. JTP (DE) UNJu-InDyA, 01/2018 e Investigadora Asistente, INECONA, 11/2019. Trabaja en Geoarqueología y Paleoambiente, con el tema: "Manejo de agua prehispánico en regiones áridas. Estudios de diatomeas en problemáticas arqueológicas". Codirectora de 1 tesis doctoral UNC (en curso). Proyectos dirigidos en curso: 2020-2022 "Estudio de sistemas productivos tradicionales: un abordaje del uso de los reservorios de agua prehispánicos". SECTER-UNJU A/B072 y 2018-2020 "Estructuras hídricas prehispánicas y Bioindicadores: Un aporte metodológico para su identificación y caracterización" PICT 2016-0752. Ambos radicados en FCA-UNJu. También participa en proyectos UBACyT, UNCa, PIO y PICT.

Dra. Alina Álvarez Larrain

Dra. en Arqueología. Licenciada en Cs. Antropológicas. Investigadora Asistente (01-10-2020) en el InDyA. Proyecto CIC: "Paisajes agropastoriles prehispánicos de Puna y Quebrada (Prov. de Jujuy, Argentina). Un abordaje desde la reconstrucción de la historia ambiental y su relación con los espacios domésticos y productivos". Líneas de investigación: Arqueología del paisaje, Arquitectura prehispánica, Sensores remotos y teledetección, Conocimiento local y cartografía participativa.

Dra. Maria Laura Fuchs

Dra. en Ciencias Biológicas. Licenciada en Antropología. Trabaja en Bioarqueología de las poblaciones prehispánicas de la Puna de Jujuy y la Quebrada de Humahuaca. Directora del Proyecto Sector, convocatoria "Desafíos de Investigación UNJu": "Abordaje bioarqueológico de las poblaciones prehispánicas de la Puna de Jujuy y la Quebrada de Humahuaca". Participación en otros proyectos nacionales (PIP, Sector, PICT). Actualmente se desempeña como Docente investigadora de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.

Dra. María Zaburlín

Doctora en Arqueología UNT. Mg. Conservación de Patrimonio por la Universidad de Andalucía. Lic. en Cs. Antropológicas (Orientación Arqueología). FHyCS – UNJu. Trabaja sobre arqueología de la cuenca de Guayatayoc-Miraflores en Puna de Jujuy. Sus temas son: paisaje, arquitectura y estudios cerámicos, principalmente del período de Desarrollos Regionales. (2020) Dirección de tesis de licenciatura sobre arquitectura prehispánica y codirección de tesis de licenciatura sobre arte parietal, ambas sobre localidades de la puna de Jujuy. 2020-2023 Directora proyecto SECTER UNJU- categoría A.

“COCHINOCA-CASABINDO 2020-2023”. Participación en 4 proyectos sobre distintas problemáticas paleoambientales y arqueológicas en la puna de Jujuy. Lugar de trabajo actual: Instituto de Datación y Arqueometría (UE InDyA)/ Centro Regional de Estudios Arqueológicos (CREA)-FHyCS-UNJu.

BECARI@S

Arql. Gustavo Nahuel Spadoni

Becario Doctoral CONICET desde 04/2020

Beca Interna Doctoral (Temas Estratégicos), con título: Arqueología, patrimonio, turismo y sociedad: La praxis arqueológica en los sectores centro-sur y sur de la Quebrada de Humahuaca como escenario para una construcción intercultural de conocimiento sobre el pasado prehispánico. Directora: Dra. Clarisa Otero
-Codirector: Dr. Julio José Kulemeyer

Matías Lepori

Becario Doctoral de Agencia, desde 08/2018

Arqueólogo. Tema: "La conformación de paisajes en la larga duración de los valles altos catamarqueños. Cartografías de regularidades, tensiones y rupturas en los modos de vida prehispánicos. Directora: Dra. A. Korstanje, Codirectora Dra. M. Miraglia. Proyectos en los que participa:

“Historias, territorios y ambientes de la vida cotidiana indígena. Estudios de larga duración en los valles altos de Catamarca”. PICT 2016-0599.

“Producción, interacción y reproducción social durante el segundo milenio de la era en las quebradas de la microrregión de Antofagasta de la Sierra (Catamarca, Argentina)”. FONCYT-PICT 2015-2067.

“Sendero de interpretación para la revalorización del patrimonio intelectual, ambiental, arqueológico y turístico del Municipio de Perico de San Antonio prov. de Jujuy”. Proyecto ASETUR 2017

Vanesa B. Juarez

Becaria doctoral CONICET desde 2017

Arqueóloga. Trabajo de Tesis: “Alfarería y sociedad: Un acercamiento a las formas de vida de las poblaciones de Tilcara en el primer milenio d.C.”. Directora: Dra. María Beatriz Cremonte. Co- Directora: Dra. Clarisa Otero

Proyectos en los que participa:

2017- 2020. PICT. “De Tilcara A Tumbaya: Trayectorias sociales en los últimos 2000 años de la ocupación prehispánica en la Quebrada De Humahuaca”. Dirigido por la Dra. María Beatriz Cremonte.

2017-2020. PAITI. “Paisajes Surandinos. Configuraciones del espacio, identidades e interacción prehispánica en el Valle Calchaquí Norte y la Quebrada de Humahuaca”. Directora: Dra. Clarisa Otero. Codirectora: Dra. María Clara Rivolta.

PERSONAL DE APOYO

Ing. Alex Müller Yane – CONICET

Profesional Asistente, en InDyA desde 11/2020. Ingeniero Nuclear por el Instituto Dan Beninson de la Universidad Nacional de San Martín y la Comisión Nacional de Energía Atómica. Brinda soporte técnico en diseño y operación de instalaciones nucleares.

Valeria Lopez (INECOA-CONICET)

CPA del Instituto de Ecorregiones Andina – INECONA. Manejo de Instrumento planímetros; Registro de excavación inventario, preservación y almacenaje de hallazgo. Trabajo de gabinete-Laboratorio siguiendo los protocolos de registro análisis y clasificación de material cerámico. Participa en distintos Proyectos de Investigación (Sector-PICT) del sector Centro-Sur de la Quebrada de Humahuaca- Prov. de Jujuy.

Prof. Silvia Cristina Vitancor – UNJu

Responsable del Área Administrativa en InDyA desde 08/2019

Brinda asistencia y asesoramiento a la Dirección del InDyA en lo referente a gestión técnico-administrativa entre el InDyA y Rectorado, otras UA/UI y otras áreas institucionales e interinstitucionales en las que se requieran apoyo técnico en materia administrativa y de gestión. Actualmente forma parte del grupo de trabajo del Proyecto ASETUR 2017 y del Comité Organizador del VIII Congreso Nacional de Arqueometría 2021.

Prof. Ricardo Darío Matas – UNJu

Responsable del Área Informática en el InDyA desde 08/2019

Brinda soporte técnico en los diferentes sistemas, equipamientos informáticos y telecomunicaciones. Actualmente trabaja en el mantenimiento y mejora de los servicios y en el desarrollo de Eventos Académicos Virtuales, como el VIII Congreso Argentino de Arqueometría 2021, modalidad virtual.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Proyecto D/0146. El modelado del paisaje desde el Pleistoceno tardío al presente en el NOA. Los sistemas Río Grande – Río San Francisco, Provincia de Jujuy y El Bolsón, Catamarca Director: Kulemeyer, Julio José. Lupo, LC; Quesada, MN; Schitteck, K; May, J-H; Sánchez, AC; Ortiz, MG; Vargas Rodríguez, NN; Speranza, FC; Meléndez, AS; Cortes, RG; Franco, MG; Torres, GR; Batallanos, NI; Pereira, E.; Fierro, PT; Toconas, Y.; Apumayta, TE; Alancay, G. Financió: SECTER-UNJu, 2016-2019.

Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la Provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Directora: Lupo, LC, Codirector: Kulemeyer, JJ Segunda Etapa. 2018-2019. Financió: SECTER-UNJu, 2018-2019.

PICT 2015-2164, Temas Abiertos, Categoría B, Investigador Joven. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Res. N° 240/16. Título del proyecto: “Expresiones de la dominación incaica en el sector central de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). Análisis de las materialidades identificadas en Ciénaga Grande y el Pucará de Tilcara”. Directora: C. Otero. Período 2015/2017. Prórroga hasta diciembre de 2019.

ANPICYT PICT 2017-0280. Título del Proyecto: De Tilcara a Tumbaya: Trayectorias sociales en los últimos 2000 años de la ocupación prehispánica en la Quebrada de Humahuaca. Directora: M.B. Cremonte. G. Resp. C. Otero. Período: 2017/2020..

FONCYT- PICT. 2017-2020. Producción, interacción y reproducción social durante el Segundo milenio de la era en la quebrada de la microrregión de Antofagasta de la Sierra (Catamarca, Argentina). Director: Á. Martel. Investigadora: V. Juárez. ISES, CONICET–UNT.

SECTER-UNJu. C/0180 “COCHINOCA- CASABINDO 2016- 2020” Directora: M. E. Albeck., Co Directora M. Zaburlín.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

A/B072. Estudio de sistemas productivos tradicionales: un abordaje del uso de los reservorios de agua prehispánicos. Directora Lorena Grana. Integrantes: Albeck ME; Kulemeyer JJ; Fuchs ML; Otero, C.; Apumaita T.; Camargo, N.; Reyna P.A. 2020. SECTER – UNJu.

A/0196 Directora: Lupo, LC; Codirector: Kulemeyer, JJ. Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en el Noroeste argentino. Un abordaje interdisciplinar. SECTER UNJu. 2020-2023. Investigadora: M. Zaburlín.

A/0222 Director: Kulemeyer, JJ, Integrantes: Lupo, L.; Schitteck, K. May, J-H; Sánchez, AC; Grana, L; Speranza, C; Franco, MG; Mendez, MV; Torres, GR; Batallanos, N.; Pereira, E; Fierro, P. González, A.; Toconás, Y. Geoarqueología e interacciones hombre-ambiente durante el Holoceno en el noroeste argentino y Chaco. SECTER UNJu. 2020-2023

Estructuras hídricas prehispánicas y Bioindicadores: Un aporte metodológico para su identificación y caracterización. PICT 2016-0752. Directora Lorena Grana. Integrantes: Escola, P; Tchilinguirian, P; Maidana, N.I.; Gasparotti, L.; Sentinelli, N.; Gamboa, M. Inicio del financiamiento del proyecto Agosto 2018 (Continua por atrasos administrativos). FONCYT.

PUE 22920170100027CO del INECHOA. Análisis espacio-temporal de problemáticas socioambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Duración 2018-2022. Director: M. Vaira. Integrantes: M. B. Cremonte, C. Otero, J. Kulemeyer.

2020-2021. Proyecto Tipo B de la SECTER-UNJu G-010. Directora: B. Cremonte, Co-directora: Scaro.

2020- 2021. SECTER. CATEGORÍA B. Alfarerías arqueológicas de Jujuy. Una mirada integradora sobre producción, consumo y circuitos de distribución. Directora: M. B. Cremonte. Co-dirección: A. Scaro.

Proyecto N° 8. Convocatoria “Desafíos de Investigación UNJu” SECTER-Universidad Nacional de Jujuy. 2019-2021. Estudio Arqueobotánico del patrimonio culinario prehispánico surandino y sus prácticas asociadas. La Quebrada de Humahuaca como caso de estudio. Resolución C.S. N° 063/2019. Monto otorgado: \$80.000. Dirección: M. G. Musaubach. Investigadores: C. Otero.

PICT-2018-584 Saberes y Sabores Surandinos: Estudio Arqueobotánico de las prácticas culinarias prehispánicas de la Quebrada de Humahuaca (Dptos. Tilcara y Tumbaya, Jujuy). Monto otorgado: \$160.000. Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Categoría I- B Jóvenes (Temas Abiertos). IR: M. G. Musaubach.

Programa de Apoyo a la Investigación Instituto Interdisciplinario Tilcara (PAITI). Res. (D) N° 2271. Título del proyecto: “Paisajes Surandinos. Configuraciones del espacio, identidades e interacción prehispánica en el Valle Calchaquí Norte y la Quebrada de Humahuaca”. Directora: C. Otero. Codirectora: M. C. Rivolta. Integrantes: V. Juárez. Período 2017/2020.

Proyecto del Fondo Cultural Jujeño del Ministerio de Cultura y Turismo, Provincia de Jujuy. Título del Proyecto: “Patrimonio en Digital: Aplicación de tecnologías no destructivas para el relevamiento digital de bienes arqueológicos e históricos en los Valles y Yungas de Jujuy”. Director: M. Lépori. Codirectora: C. Otero. Período 2019/2020.

UBACYT 20020190100168BA. “Paisaje y Materialidad en los poblados arqueológicos del Valle Calchaquí Norte”. Directora: M. C. Rivolta. Período 2020/2022. Participa como investigadora C. Otero.

SECTER-UNJu DI_010-Convocatoria: Desafíos de Investigación UNJu. Proyecto: “Abordaje bioarqueológico de las poblaciones prehispánicas de la Puna de Jujuy y la Quebrada de Humahuaca”. Directora: M.L. Fuchs. 2019-2021. Investigadora: C. Otero, M. Zaburlín.

UBACYT 200201600100100BA. Proyecto: Las prácticas sociales en las sociedades prehispánicas del área septentrional del Noroeste argentino. Directora: M.C. Rivolta. Período 2017/2019. Participación como investigadora de C. Otero.

SECTER-UNJu, Categoría B- A/B074. 2020-2021. “Asociaciones vegetales indicadoras de disturbio antrópico y su registro polínico en contextos arqueológicos de la Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy”. Directora: P. T. Fierro. Codirector G. R. Torres. Investigadores: M. Zaburlín; J. Kulemeyer; A. Scaro.

SECTER-UNJu - Categoría B- E/G010. 2020-2021. “Alfarerías arqueológicas de Jujuy. Una mirada integradora sobre producción, consumo y circuitos de distribución”. Directora M. B. Cremonte; Codirectora A. Scaro. Investigadora: M. Zaburlín.

SECTER-UNJu - Categoría A. C/0212 Proyecto: “COCHINOCA-CASABINDO 2020-2023” Directora M. Zaburlín.

COOPB20514. 2021-2022. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Cooperación Científica para el Desarrollo “ICOOP+” convocatoria 2020- Ministerio de Ciencia e Innovación. España. Alianza estratégica para el desarrollo del arqueomagnetismo en el noroeste de Argentina y Perú. Directora: M. Gomez Paccard. Investigadores: J. Kulemeyer, M. Zaburlín.

PUBLICACIONES

LIBROS, CAPITULOS DE LIBROS Y REVISTAS CIENTIFICAS

Albeck, ME.; Basso, DM.; Tolaba JL. y Zaburlín, MA. 2018. Aportes a la Historia Ocupacional de Pueblo Viejo de Tucute, Puna de Jujuy. Estudios Sociales del NOA 21:85-112 (ISSN 0329-8256). UBA – TILCARA.

Cohen, L., Martel, A., Puente, V., Ponce, A., Martínez, S., Lepori, M., Zamora, D., Marcos, S., Elías, A., Urquiza, S., Juárez, V., González Baroni, L., Porto López, J. y Desimone, P. (En Prensa). Nuevas investigaciones arqueológicas en las quebradas de Antofagasta de la Sierra (Catamarca): el caso de Paicuí. Revista Mundo de Antes.

Cremonte, M.B. 2019. Vasijas Angosto Chico Inciso: interacción entre quebradeños y yungueños.

Evidencia petrográfica en secciones delgadas. Revista Estudios Sociales del NOA. Dossier Especial. Inst. Interdis. Tilcara. En Prensa

Cremonte, M.B 2020. Estilos tecnológicos cerámicos presentes en la Quebrada de Humahuaca durante la dominación Inca (noroeste de Argentina, Jujuy). Enciclopedia de la Universidad de Alcalá de Henares, España. Aceptado

Cremonte, M. B.; Otero, C.; Ochoa, P. A. y A. Scaro. 2019. Inca landscapes in the Kollasuyu. The case of the Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). *International Journal of South American Archaeology* 15: 47-60. (eISSN 2011-0626)/(eISP 0840-2912-4861). Florida, Estados Unidos.

Del Bel, E., Cattaneo, C., Giusta, M., Lepori, M. y Neder, S. 2020. El Arsenal Miguel de Azcuénaga (Tucumán, Argentina) como Centro Clandestino de Detención. Un abordaje interdisciplinario. *Revista Mundo de Antes* 14 (2): 21-54.

Fuchs, M. L.; S. G. Valdano y H. H. Varela. 2020. Crecimiento y desarrollo en la población prehispánica del Pucará de Tilcara: factores biológicos y culturales. *Boletín de Antropología*, Universidad de Antioquia. Aprobado. Pendiente del dictamen final del Comité Editor.

Grana L., P. Escola y M. Quesada (En prensa) Tecnologías hidráulicas prehispánicas: el manejo del agua en la Puna Meridional Argentina (Quebrada de Miriguaca, Antofagasta de la Sierra). *Studium Veritatis de UCSS*, Perú.

Grana L., Quesada M. y Gasparotti L. (2019). El manejo del agua en la cuenca inferior de Miriguaca (Antofagasta de la Sierra): diseño de red y tecnologías hidrológicas prehispánicas. *ARQUEOLOGIA* 25(2): 51-69. DOI: 10.34096/arqueologia.t25.n2.6849

Hooper, J.; SK Marx, J-H May, LC Lupo, JJ Kulemeyer, E Pereira, O Seki, H Heijnis, D Child, P Gadd and A Zawadzki. 2020. Dust deposition tracks late-Holocene shifts in monsoon activity and the increasing role of human disturbance in the Puna-Altiplano, northwest Argentina. *The Holocene* 1–18. <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0959683619895814>.

Juarez, V. 2019. Un colgante de piedra hallado en el sitio Las Garzas: Una aproximación a los modos de hacer. En: *Revista Cuadernos de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales*. Universidad Nacional de Jujuy, 56: 227-247. ISSN 0327-1471; ISSN 1668-8104.

Juarez, V. y M.B. Cremonte 2019 Petrografía de las pastas cerámicas del sitio Las Garzas en el contexto de las tradiciones alfareras del primer milenio en el noroeste argentino. *Boletín de Arqueología* N° 26 PUCP (Pontificia Universidad Católica del Perú). Lima: 103-119

Juarez, V. B. y C. Otero. 2020. Los estilos cerámicos de Tilcara durante el primer milenio d.C. Un aporte desde un rescate en Malka, Jujuy. En "Los primeros habitantes de Tilcara: Arqueología de las ocupaciones más antiguas del área urbana". Editorial de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Tilcara, Jujuy. En evaluación.

Juarez, V., Pereyra Domingorena, L., Otero, C. y M. B. Cremonte. 2020. "Una aproximación a la alfarería de las comunidades aldeanas del final del Período Formativo en Tilcara (Quebrada de Humahuaca)". *Revista del Museo de Antropología* 13 (2): 339-348. Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba. ISSN 1852-060X (versión impresa) /ISSN 1852-4826 (versión on-line) /ISSN 1852-4826 (versión electrónica). Córdoba.

Killian Galván, V.; V. Seldes, C. Otero, M. C. Rivolta y A. E. Nielsen. 2020. "Tendencias en el consumo de alimentos en las sociedades prehispánicas de Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina)". *Chungara. Revista de Antropología Chilena*. ISSN 0716-1182 (versión impresa) / ISSN 0717-7356 (versión on-line). Universidad de Tarapacá. Arica, Chile. Revista Indizada. En prensa.

Kock, S; K. Schitteck, B. Mächtle, A. Maldonado, H. Vos, LC. Lupo, JJ. Kulemeyer, H. Wissel, F. Schäbitz, and A. Lücke 2020. Multi-Centennial-Scale Variations of South American Summer Monsoon Intensity in the Southern Central Andes (24–27°S) during the Late Holocene. *Geophysical Research Letters* *Geophysical Research Letters*, 47, e2019GL084157. <https://doi.org/10.1029/2019GL084157>

Lepori, M. (En Prensa). Arte rupestre y vías de circulación en los valles altos catamarqueños. *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. Series Especiales*.

Lepori, M. y Martel, R. 2019. Arte rupestre y entanglement. Nuevas miradas al proceso transicional (ca.

5500-1700 AP) en Antofagasta de la Sierra, Argentina. Boletín del Museo Chileno de Arte Precolombino 24 (2): 35-52.

Lopez Geronazzo, L. N.; Otero, C.; Álvarez, A.; Ercoli, M. D. y N. Cortés-Delgado. 2019. "Identification of guinea pig remains in the Pucará de Tilcara (Jujuy, Argentina): Evidence in favor of the presence of the Andean breed in the Quebrada de Humahuaca". International Journal of Osteoarchaeology 29: 934-946. John Wiley & Sons Ltd. EE.UU. ISSN 1047-482X - e-ISSN 1099-1212.

Miranda De Zela, P. y M. L. Fuchs. 2019. Deformación artificial del cráneo y patologías metabólicas-sistémicas e infecciosas en la población tardía de la Puna de Jujuy, Argentina (1000-1450 D.C.). Cuadernos de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy, 56: 13-43.

Miranda De Zela, P. y M. L. Fuchs (En Prensa). Descubriendo a Queta. Aportes desde la Arqueología y la Bioarqueología al conocimiento de un poblado prehispánico de la Puna de Jujuy. Revista Mundo de Antes, aceptado, en prensa.

Ochoa, P. A. y C. Otero. 2020. "Usos productivos y rituales de las rutas incaicas del sector central de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina)." Chungara, Revista de Antropología Chilena. ISSN 0716-1182 (versión impresa) / ISSN 0717-7356 (versión on-line). Universidad de Tarapacá. Arica, Chile. Revista Indizada. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-73562020005001320>.

Otero, C.; Akmentins, S. M. y S. A. Quinteros. 2020. "Animales en acción: usos rituales de fauna silvestre y de representaciones zoomorfas en contextos incaicos del Pucará de Tilcara (Quebrada de Humahuaca, Argentina)". Estudios Atacameños. Arqueología y antropología surandinas. Universidad Católica del Norte. ISSN: 0716-0925 (versión impresa)/ ISSN: 0718-1043 (versión on-line). Revista Indizada. San Pedro de Atacama, Chile. En prensa.

Otero, C.; Centeno, N.; Fuchs, M. L., Gheggi, M. S.; Seldes, V. y K. J. Knudson. 2020. "Comportamiento mortuario durante la caída del Imperio Inca en el Pucará de Tilcara (Quebrada de Humahuaca, Jujuy). Aportes desde la entomología forense y la bioantropología". Latin American Antiquity. ISSN: 1045-6635 (Print)/2325-5080 (Online). Estados Unidos. Aprobado. Pendiente del dictamen final del Comité Editor.

Scaro A; M. B Cremonte y M. G Couso (En Prensa) Olleras de la Puna y la Quebrada. Saberes e identidades tradicionales en la fabricación de piezas cerámicas (Jujuy). En Cerámica de Casira. CETMIC. UNLP-CONICET.

Scaro, A. y C. Otero. 2019. "Inca Mortuary Practices. Material Accounts of Death in Quebrada De Humahuaca at the Time of the Empire". Global Journal of Archaeology and Anthropology, vol. 9, n° 1: 1-9. ISSN 2575-8608 (version on-line). USA.

Zaburlín, M. 2019. Ensayo de una Clasificación funcional sobre alfarería arqueológica del sector central de la Puna de Jujuy - siglos X al XV. Revista Cuadernos de la FHyCS-UNJu 56:349-356. (ISSN 0327-1471 (versión impresa) | ISSN 1668-8104 (versión on-line)). San Salvador de Jujuy, Jujuy.

Zaburlín, M. (En Prensa) arqueología de ocupaciones agropastoriles prehispánicas en Santa Ana de Abraile y quebradas vecinas (Puna de Jujuy), una puesta al día. Revista Mundo de Antes- IAM UNT.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Grana, L.; M. Quesada & V. Arévalo Agricultural oasis at the southern Puna: ancient water management in Antofagasta de la Sierra (Argentina). Mesa panel: Conferencia del invitador ganador de beca. 60th annual meeting for the Institute of Andean Studies, 10 a 11 de enero, 2020 in Berkeley, California (USA).

Grana, L. 2020. I Simposio Internacional Agua, Identidad y Simbolismo en los Andes Centrales. Organizado por la Universidad Nacional Federico Villareal (Perú). Invitada, conferencia virtual

Grana, L. Gasparotti L. Arévalo V & G. Cardozo 2020. "Manejo de agua prehispanico en los Andes centro-sur: el caso de la quebrada Miriguaca (Antofagasta de la Sierra, Argentina)" sin abstract

Grana, L. 2020 60th annual meeting for the Institute of Andean Studies, 10 a 11 de enero, 2020 in Berkeley, California (USA).

Grana, L. y V. Arévalo (2019). Represa arqueológica: un aporte interdisciplinario para el estudio de las tecnologías hídricas prehispánicas. En: Libro de Resúmenes XX Congreso Nacional de Arqueología

Argentina: 50 años de arqueologías (pág. 1777-1778). A. Laguens et al (Comp.)- 1a ed. - Córdoba : Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Filosofía y Humanidades.

Grana, L., D. Olivera y P. Escola (2019). La agricultura en la Puna: un análisis del manejo de agua en Antofagasta de la Sierra. Libro de Resúmenes XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina: 50 años de arqueologías (pp. 1840-1842). A. Laguens et al (Comp.)- 1a ed. – Córdoba. Universidad Nacional de Córdoba. Fac. de Filosofía y Humanidades.

2019 First International Workshop on Paleoclimate, Water Use and Environmental Phenomena in Ancient Peru and Their Contemporary Impacts - 28 al 1 Febrero, en la Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, Perú. Sin resumen publicado

Grana, L- (2019) Arid environment and water management in the Southern Puna (Argentina): a view from archaeology. Sin resumen publicado

Guido, E.; Sesma, P.; Kulemeyer, J.; ML Bossolasco 2019. "Experiencia de un trabajo en comunidad para la creación de una carrera de posgrado de modalidad a distancia (UNT – UNJu)". 8vo. Seminario internacional RUEDA, Tilcara, Jujuy. 9pp.

Guido, E.; Sesma, P.; Kulemeyer, J. "Experiencia de un trabajo en comunidad para la creación de una carrera de posgrado de modalidad a distancia (UNT – UNJU)". Presentado en las XIV Jornadas Internas de Investigación, Docencia y Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, UNT. 4 y 5 de Diciembre de 2019.

Musaubach, M. G. y A. Scaro. 2020a. Identifying Andean crop processing and consumption in the area of Quebrada de Humahuaca (Argentina) under Inca domination. 26th EAA Virtual Annual Meeting – Abstract Book. P. 57 Praga: European Association of Archaeologists. ISBN: 978-80-907270-7-6. www.e-a-a.org/ea2020virtual

Musaubach, M. G. y A. Scaro. 2020b. Mote: an ancient recipe in Andean kitchens. Experimental and taphonomic analysis. 26th EAA Virtual Annual Meeting – Abstract Book. Praga: European Association of Archaeologists. Pp. 57-58. 978-80-907270-7-6. www.e-a-a.org/ea2020virtual.

Musaubach, M. G.; A. Scaro y C. Heit. 2019 Estudio de las Raíces Prehispánicas del Patrimonio Gastronómico de la Quebrada de Humahuaca. Presentado en II Jornadas Etnobiología y Sociedad. Diversidad de Actores, Múltiples Naturalezas. 21 al 23 de noviembre 2019. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba. Argentina.

Vignoni, P.A., Tjallingii, R., Córdoba, F.E., Plessen, B., Torres, G.R., Lupo, L., Nowaczyk, N, Brauer, A. Past climate and environmental changes in the Central Andes of NW Argentina recorded in Laguna Comedero sediments. European Geoscience Union- General Assambley. Viena, 4 al 8 Mayo 2020. Panel.

Brown, A, M. Lepori y A. Molina Pico. 2020. Diálogo de saberes. Una experiencia incipiente de trabajo interdisciplinario e intercultural en Catamarca. 2nd South American Archaeology Meeting (SAAME). Exeter. 2 de julio de 2020.

Lepori, M. 2019. Arte rupestre y vías de circulación. Las representaciones grabadas en el Valle de El Bolsón (Catamarca) como vía de acercamiento. Resumen corto. En: Actas del III Congreso Nacional de Arte Rupestre. Buenos Aires, Argentina. 5-8 de noviembre de 2019.

Otero, C.; L. Grana, M. L. Fuchs, V. Juarez, V. Lopez, M. G. Musaubach y G. Spadoni. 1° Seminario Plurinacional de Mujeres Rurales, Campesinas e Indígenas". INTA, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Argentina. Presentación audiovisual sobre "Articulación de capacidades y saberes en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Acciones desde el campo antropológico y arqueológico para la resolución de problemáticas de género". 9 de octubre de 2020.

Otero, C.; M. G. Musaubach, V. Juarez y M. Lépori. 1° Foro Virtual de Cocinas Locales y Populares Andino-Criollo Guaraní". Instituto Rodolfo Kusch, Universidad Nacional de Jujuy. Presentación audiovisual sobre "Patrimonio Culinario Surandino y sus raíces Prehispánicas. Aporte desde el sector central de la Quebrada". 13 de junio de 2020.

Otero, C. XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica". Asociación de Antropología Biológica. Conferencista sobre "Identidades femeninas en Tilcara (Jujuy, Argentina). Abordajes interdisciplinarios para la reconstrucción biográfica de mujeres en tiempos de la conquista incaica y española". 8 al 11 de octubre de 2019.

Juarez, V. Participante del Ciclo de Webinars "Ciencia y Tecnología Aplicada al Turismo de Jujuy). Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Jujuy. 14 de octubre de 2020.

Juarez, V. Participante del Seminario de Doctorado "Introducción a los estudios culturales de la alimentación. Historias, prácticas e identidades" a cargo de la Dra. Irene Lantos. Modalidad Virtual. Del 14 de septiembre al 1 de octubre de 2020. Carga horaria: 32 hs. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires.

Juarez, V. Participante del "Vivir es convivir. La fuerza de las alteridades en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina)". South American Archaeology Meeting 2020. Centre for the Archaeology of the Americas University of Exeter. Conversatorio: Archaeology in South America: dialogues across disciplines, territories, and imaginations. 2 de Julio de 2020.

Juarez, V. Expositora. Primer foro virtual de cocinas locales y populares andinas y criollo guaraníes "Ajayu-Payé". Trabajo titulado: Patrimonio culinario surandino y sus raíces prehispánicas. Aportes desde el sector central de la Quebrada de Humahuaca. Organizado por el Instituto Rodolfo Kusch, UNJu. 9 al 12 de Julio de 2020.

Zaburlin, M.; G. Herrera Demitrópulos, C. Chavez. Cicatrices en el paisaje. Análisis de aerofotogramas e imágenes satelitales sobre la localidad de Guerrero – Jujuy. -II Jornada Provincial de Derechos Humanos. 20/07/2020. Organizó: Secretaria de Derechos Humanos Provincia de Jujuy y Secretaría de Extensión de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales- UNJu.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS:

Grana, L y Apumaita, T. realizaron el curso de extensión "Microalgas: Introducción a la taxonomía y aplicaciones de las diatomeas" ", Departamento de Extensión, Fac. Ciencias Agrarias, Universidad nacional de Jujuy (Resol. CAFCA 700/2019)

C. Otero. Cursa la Diplomatura en Comunicación de la Ciencia de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2020.

C. Otero. Cursa el Seminario a distancia "Ciencia y Tecnología en contexto de Pandemia y Post pandemia. Instituto de Pensamiento, Acción y Trabajo para la Inclusión Americana. 2020.

C. Otero. Dictado de la capacitación en Género, Mujeres y Diversidad para la Comisión de Salud de Tucumán y de Jujuy, del Frente Ciudadano por la Salud del NOA y el Instituto de Pensamiento, Acción y Trabajo para la Inclusión Americana. Dictado de curso sobre "Movimiento de Mujeres en Latinoamérica, Colonialismo y Feminismos Decoloniales". Período de Ejercicio: noviembre de 2020. Modalidad virtual.

Juarez, V. Seminario de Doctorado "Introducción a los estudios culturales de la alimentación: historias, prácticas e identidades". Dictado por: I. Lantos. 14/09/20-05/10/20. Carga Horaria: 32 hs. Modalidad Virtual. Facultad de Filosofía y Letras. UBA.

Grana, L. 2019- Dictado del curso de extensión: "Microalgas: Introducción a la taxonomía y aplicaciones de las diatomeas" ", con la colaboración de la Lic. Tania Apumaita. En Universidad Nacional de Jujuy, Fac. Ciencias Agrarias. 20 Hs cátedras. (Resol. CAFCA 700/2019)

Grana, L. 2019. Capacitador en el programa "Taller de arqueología" dentro del Programa Infanto Juvenil-Palpalá para la Escuela N°204 Carmen Ávila de Naverán. Actividades realizadas curso de capacitación "Arqueología general y Patrimonio cultural" orientado a docentes (4/04/19, 3 hs) y taller "Arqueología y Patrimonio" orientado a los alumnos (3/08/19, 3 hs).

Grana, L. 2019. Capacitador en el curso "Arqueología prehispánica y Colonial de Jujuy". 24 y 25 de junio 2019, organizado por Ministerio de Cultura de la provincia de Jujuy e INECHOA (CONICET-UNJu). Tema dictado: Introducción a la Arqueología.

DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES

Dr. L. Pereyra Domingorena. Investigador Categoría Asistente del CONICET. Directora: C. Scattolin; Co-directora: M.B. Cremonte.

Dra M. L. Sprovieri. Investigadora Categoría Asistente del CONICET. Directora M. B. Cremonte. Co-directora: A. Capparelli.

Dra M. G. Musaubach. Investigador Asistente CONICET. Directora: P. Babot; Co-directora: M.B. Cremonte.

Dra. Grana, L. G. Investigador Asistente CONICET. Revalorización de saberes y tecnologías hídricas prehispánicas-tradicionales en zonas áridas: una contribución al desarrollo de estrategias sustentables de manejo de agua en el presente. Director: J. Kulemeyer, Codirector: E. D. Olivera.

Dr. Veliz, J. H. Investigador Asistente CONICET. Mejora en la precisión de edades radiocarbónicas utilizando espectrometría de masas (AMS) con acelerador. Contribución a interpretaciones arqueológicas, geoarqueológicas y paleoambientales en la Quebrada de Humahuaca (Provincia de Jujuy). Director: J. Kulemeyer, Codirectora: C. Solís Rosales.

Dra. Álvarez Larrain, A. "Arqueología doméstica rural entre los siglos X y XVI DC en Yocavil (Catamarca, Argentina). Un abordaje desde el estudio de las viviendas, el ambiente y el conocimiento espacial local". CIC CONICET. Directora: C. Otero. Codirectora: V. Palamarczuk.

DIRECCIÓN DE BECARIOS

Meléndez, A. Beca Posdoctoral CONICET. 01/4/2018 al 31/10/2020. Director: J. Kulemeyer, Codirector: M. Quesada.

Torres, G. Beca Posdoctoral CONICET. Directora: L. Lupo. Codirector: J. Kulemeyer.

Juárez, V. Beca Interna Doctoral CONICET 01/4/2017 al 31/03/2022. Directora: M.B. Cremonte. Co-directora: Clarisa Otero

López Geronazzo, L. Beca CONICET. Desde 01-04-2015 al 31/03/2019. Con prórroga hasta octubre 2020. Directora: M.B. Cremonte.

Spadoni, G. Beca Interna Doctoral CONICET 01/4/2020 al 31/03/2025. Directora: C. Otero; Codirector: J. Kulemeyer.

DIRECCIÓN DE TESIS DE DOCTORADO:

Concluidas:

C.F. Speranza (U. Barcelona, España). Variabilidad paleoclimática y cambios paleoambientales en la región Chaqueña semiárida Argentina. Director: B. Claramunt López, Codirectores: L. Lupo y J. Kulemeyer. Defensa: 27.07.2020.

En curso:

Cianfagna, F. (UNLP). "Estudio geomorfológico para la ordenación agrohidrológica de la cuenca hidrográfica del río Huasamayo (Quebrada de Humahuaca, Jujuy)". Directora: D. Kröhling; Codirector: J. Kulemeyer (en curso)

Juárez, V. "Alfarería y sociedad: Un acercamiento a las formas de vida de las poblaciones de Tilcara en el primer milenio d.C."; CONICET. FF y L-UBA. Directora M. B. Cremonte. Codirectora: Dra. Clarisa Otero. (en curso).

López Geronazzo, L. "Prácticas económicas vinculadas a la explotación animal en el pasado: Zooarqueología de Camélidos en la Quebrada de Humahuaca (1000-1600 d.C.)." FFYL-UBA. Directora: M.B. Cremonte (en curso).

Pereira, E. (UNSa). "Dinámica de paisajes frente a eventos catastróficos en la Quebrada de Humahuaca". UNSa (en curso). Director: J. Kulemeyer; Codirectora: L. Lupo.

OTRAS ACTIVIDADES:

Cremonte, M.B. 2020. Elaboración del video estudios tecnologicos de cerámicas arqueologicas. Arqueometria de pastas. Solicitado por la Cátedra de Ergología de la Carrera de Antropología de la FFyL-UBA.

Cremonte, M.B; Gonzalo Torres y Ricardo Matas. 2020. "EL GUARANGUAYAL. Sendero de interpretación para la revalorización del patrimonio intercultural, ambiental, arqueológico y turístico del Municipio de Perico de San Antonio, Provincia de Jujuy." Presentado en el Tercer Encuentro de Patrimonio y Turismo. 14 de octubre de 2020. Secretaria de CyT de la provincia de Jujuy.

Grana, L. 2019 pasantía de postgrado dictada "Taxonomía y ecología de Diatomeas características de lagunas Altoandinas y en asociación a carbonatos órgano-sedimentarios" (120 hs). Pasantes: Lic. Agustina Lecina (CITCA. CONICET-UNCA). Temas: taxonomía de especies andinas, tratamientos (disolución de carbonatos de calcio), CANOCO software.

Kulemeyer, J.; Cremonte, M.B; Torres, G.; Juarez, V., Lépori, M.; Méndez, M.; Franco, M.G.; Cortés, R. 2020. Proyecto COFECYT-ASETUR. Sendero de interpretación para la revalorización del patrimonio intercultural, ambiental, arqueológico y turístico del Municipio Perico de San Antonio. Provincia de Jujuy.

Kulemeyer, J. Profesor invitado. Chaire des Amériques de Rennes, en la Universidad de Rennes 2, Francia. 24/02/2020-20/03/2020.

Musaubach, M.G. 1° Foro virtual de cocinas locales y populares Andino – Criollo Guaraní "Ajayu – Payé" 9 al 13 de junio 2020. Organizado por Instituto R. Kusch – UNJu. Parte II "Las cocinas ancestrales su significancia y su relación con el medio, el paisaje y la religión. El valor de la cocina, que conceptos ponemos en el plato" Videos: Sabores con saber. Aportes al estudio de las raíces prehispánicas del patrimonio culinario andino. El sector centro-sur de la Quebrada de Humahuaca como caso de estudio. <https://www.youtube.com/watch?v=3yzDE7ZZ7w0> y Patrimonio culinario surandino y sus raíces prehispánicas. Aportes desde el sector central de la Quebrada de Humahuaca. <https://www.youtube.com/watch?v=5N51n1ID8Qo&t=1s>.

Otero, C. Miembro del Consejo Asesor del Programa ImpaCT.AR Ciencia y Tecnología. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación. Noviembre de 2020.

Otero, C. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Agosto y septiembre 2020.

Otero, C. Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos COVID-19 Federal, en el marco de la Convocatoria del Programa de Articulación y Fortalecimiento Federal de las capacidades en Ciencia y Tecnología COVID-19 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación. Mayo y junio del 2020.

Kulemeyer, J.; Otero, C. Miembros de las Comisiones Evaluadoras de la Carrera del Profesional y Técnico de Apoyo (CPA-CONICET) para seleccionar personal para cubrir cargos como Profesional responsable de los Laboratorios de Geoarqueología y Etnobotánica y como Profesional para operar Espectrómetro de Masas con Acelerador en el Instituto de Datación y Arqueometría (InDyA, CONICET-UNJu-UNT-Gob. de Jujuy). 2019/2020.

Otero, C. Participación como Especialista Externa en la evaluación de la Convocatoria Ingreso a la CIC 2018. Julio de 2019.

Otero, C. Participación como Especialista Externa en la evaluación de la Convocatoria Promoción CIC 2018. Abril de 2019.

Otero, C. Miembro titular del tribunal examinador del trabajo de tesis del alumno: Chauque, Guillermo. Carrera Licenciatura en Antropología de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad de Jujuy. Mayo 2020.

Otero, C. Evaluadora de artículos, capítulos de libros y libros para ser publicados en: Revista del Museo de Antropología de la Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba. 2020; Revista Chilena de Antropología. Depto. De Antropología, Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de Chile. 2020; Archaeological Prospection, Wiley On Line Library. EEUU. Julio 2020; Chungara. Revista de Antropología Chilena. Universidad de Tarapacá. 2020; Cuadernos de Humanidades, Universidad Nacional de Salta. 2020; Mundo de Antes. Revista del Instituto de Arqueología y Museo. Facultad de Ciencias Naturales e IML, Universidad Nacional de Tucumán. 2020; Archaeological Prospection, Wiley On Line Library. EEUU. Febrero 2020; Revista del Museo de La Plata. 2020; Archaeopress Pushibling Ltd.

Oxford, Inglaterra. 2019; Chungara. Revista de Antropología Chilena. Universidad de Tarapacá. 2019; Revista Arqueología. Facultad de Filosofía y Letras, UBA. 2019; Revista Cuadernos, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu. 2019.

Otero, C. Acciones de preservación y difusión del Patrimonio Arqueológico. Servicios a la Comunidad: Entrevista radial en LRA 14 Santa Fe, AM 540, sobre el rol de las Ciencias Sociales para Combatir la Violencia de Género en Jujuy. 19 de octubre de 2020. <http://www.radionacional.com.ar/combatar-la-violencia-de-genero-desde-la-ciencia/>; Entrevista radial en el Programa PuntoGobPuntoAr de Radio Ahora, FM 107.3, sobre Arqueología y capacidades del CONICET en la Provincia de Jujuy. 29 de julio de 2020. Charla virtual "Diálogos sobre Arqueología de la Quebrada de Humahuaca. Un Pasado para pensar entre todos". Asociación de Guías de Turismo de Jujuy. 27 de septiembre de 2020. Entrevista radial para el Programa "De Regreso", Canal 2 de Jujuy, sobre Arqueología de Jujuy y el turismo arqueológico en la región. Febrero de 2020. Conferencia en el marco de la Noche de los Museos. Título: Historia de mujeres en tiempos de conquista. Vida cotidiana en el Pucará de Tilcara narrada desde la arqueología y disciplinas afines. Museo Saturnino Iglesias, UNJu. 7 de diciembre de 2019.

Otero, C, Gestión Editorial: Integrante del Comité Editorial de "International Journal of Archaeology". Science Publishing Group, 2020. Integrante del Comité Editorial de "Annals of Archaeology". Sryahwa Publications. 2018 al presente. Integrante del Comité Evaluador de la "Revista del Museo de Antropología", Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba. 2018/2019.

Otero, C. Representante del equipo técnico del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) prestado a la Asociación de Guías de Jujuy, para la capacitación a guías de turismo idóneos y profesionales en Arqueología. Denominación: "Diálogos sobre Arqueología de la Quebrada de Humahuaca. Un pasado para repensar entre todos". 2020.

Otero, C. Representante técnica por CONICET en el Convenio de Asistencia Técnica entre CONICET y el Ministerio de Cultura y Turismo de la Provincia de Jujuy, cuyo objeto es capacitar a guías de turismo del Departamento de Humahuaca en Arqueología, Paleontología y Biodiversidad de las distintas ecorregiones presentes en la Provincia de Jujuy. El CONICET designó a la Unidad Ejecutora Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA) para llevar adelante las tareas objeto del Convenio. 2018/2020.

Otero, C. Responsable del equipo técnico del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) prestado al Ministerio de Cultura y Turismo del Gobierno de Jujuy, para la capacitación a guías de turismo idóneos y profesionales en Arqueología, Geología, Paleontología y Biodiversidad para la provincia de Jujuy de la región, mediante. 2019.